

# IDENTIFICAZIONE DEI SITI

Quarta Commissione

Consiglio regionale della Calabria





**NATURA 2000**  
**FORMULARIO STANDARD**

Allegato alla deliberazione  
n. 350 del 5 MAG. 2008

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI

D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

**1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO**

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
D	IT9310304	200511	200710

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000  
NATURA 2000 CODICE SITO

IT9310041  
IT9310042  
IT9310043  
IT9310303

1.6. RESPONSABILE(S):  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro  
174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:  
Alto Ionio Cosentino

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

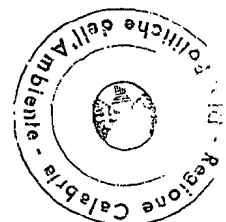
DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

200505



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 28 8

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

40 0 24

### 2.2. AREA (ha):

28622,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT93

Calabria

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina Atlantica Boreale Continentale Macaronesica Mediterranea



### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

COD	% Copertura	Rappresentatività	Sup. relativa	Grado conserv	Valutaz. globale
9540		B		B	B
5210		C		B	B
9320		B		B	B
92D0		B		B	B



### 3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse



**3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE**

POPOLAZIONE VALUTAZIONE SITO

COD	Nome	Ripr	Migratoria		Pop	Cons	Isol	Glob
			Ripr	Svern Tappa				
A074	<i>Milvus milvus</i>	5/6p			A	B	C	C
A101	<i>Falco biarmicus</i>	2p			B	C	C	C
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>	10p			B	B	C	C

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

POPOLAZIONE VALUTAZIONE SITO

COD	Nome	Ripr	Migratoria		Pop	Cons	Isol	Glob
			Ripr	Svern Tappa				
A244	<i>Galerida cristata</i>			100/200p	D			
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>			10p	C	C	C	C
A281	<i>Monticola solitarius</i>	15p			D			
A341	<i>Lanius senator</i>	8p			D			

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

POP. VALUTAZIONE SITO

COD	Nome	Ripr	Pop	Cons	Isol	Glob
1352	<i>Canis lupus</i>	P				

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale



**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

POP. VALUTAZIONE SITO

COD	Nome	Ripr	Pop	Cons	Isol	Glob
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	P				

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

### 3.3 " Altre specie importanti di Flora e Fauna

Gruppo	Nome	Popolazione	Motivazione
P	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	V	A
P	<i>Thymus capitatus</i>	C	D



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

#### Altre caratteristiche sito

La ZPS comprende il letto di alcuni torrenti e fiumare che sfociano sul mar Jonio: Torrente Canna, Fiume Ferro, Fiumara Saraceno, Fiumara Seranasso. Il confine interno coincide con quello del Parco Nazionale del Pollino e Monti dell'Orsomarso. Il confine est segue una linea che congiunge Nocera con Villapiana, passante per Oriolo Calabro, Castroregio ed Albidona e si allunga fino al mare includendo i torrenti. Sono inclusi nella ZPS anche i bacini imbriferi dei corsi d'acqua: Timpone Piede della Scala, Timpone Donato, Timpone della Serra, Serra Donna Rocca. Le foci dei fiumi sullo Jonio hanno vegetazione riparia di boschi ripari mediterranei, ben conservati. Importanti siti ornitologici. Strette gole con elevate pareti verticali. Aree umide con presenza di specie vegetali atipiche per la zona.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Elevata biodiversità di elementi termo-mediterranei. Cime montuose con boschi mesofili. Interessanti formazioni forestali di Tilio-Aceron. Ampie fiumare sul versante jonico calabrese, con grande attività erosiva. Specie vegetali atipiche per la zona.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Alto e medio grado di vulnerabilità, dovuta ad afflusso turistico, escursionistico. Sfruttamento forestale, discariche abusive di rifiuti organici e non, scavi di inerti.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

"Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" - Relazione finale, LIPU- Bird Life Italia, 2004.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

#### Piante vascolari:

Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Taffetani F., Francalancia C., 1994. La vegetazione delle "fiumare" del versante ionico lucano-calabrese. *Fitosociologia*, 27: 51-66.

Conti F., Manzi A., Pedrotti F., 1992. Libro rosso delle piante d'Italia. WWF Italia, Roma.

Conti F., Manzi A., Pedrotti F., 1997. Liste rosse regionali delle piante d'Italia. WWF Italia-Società Botanica Italiana, Camerino.

Gehu J.M., Costa M., Scoppola A., Biondi E., Marchiori S., Peris J.B., Franck J., Caniglia G., Veri L., 1984 - Essay synsystematique et synchorologique sur les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire. *Doc. Phytosoc.*, 8: 393-421.



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":



## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

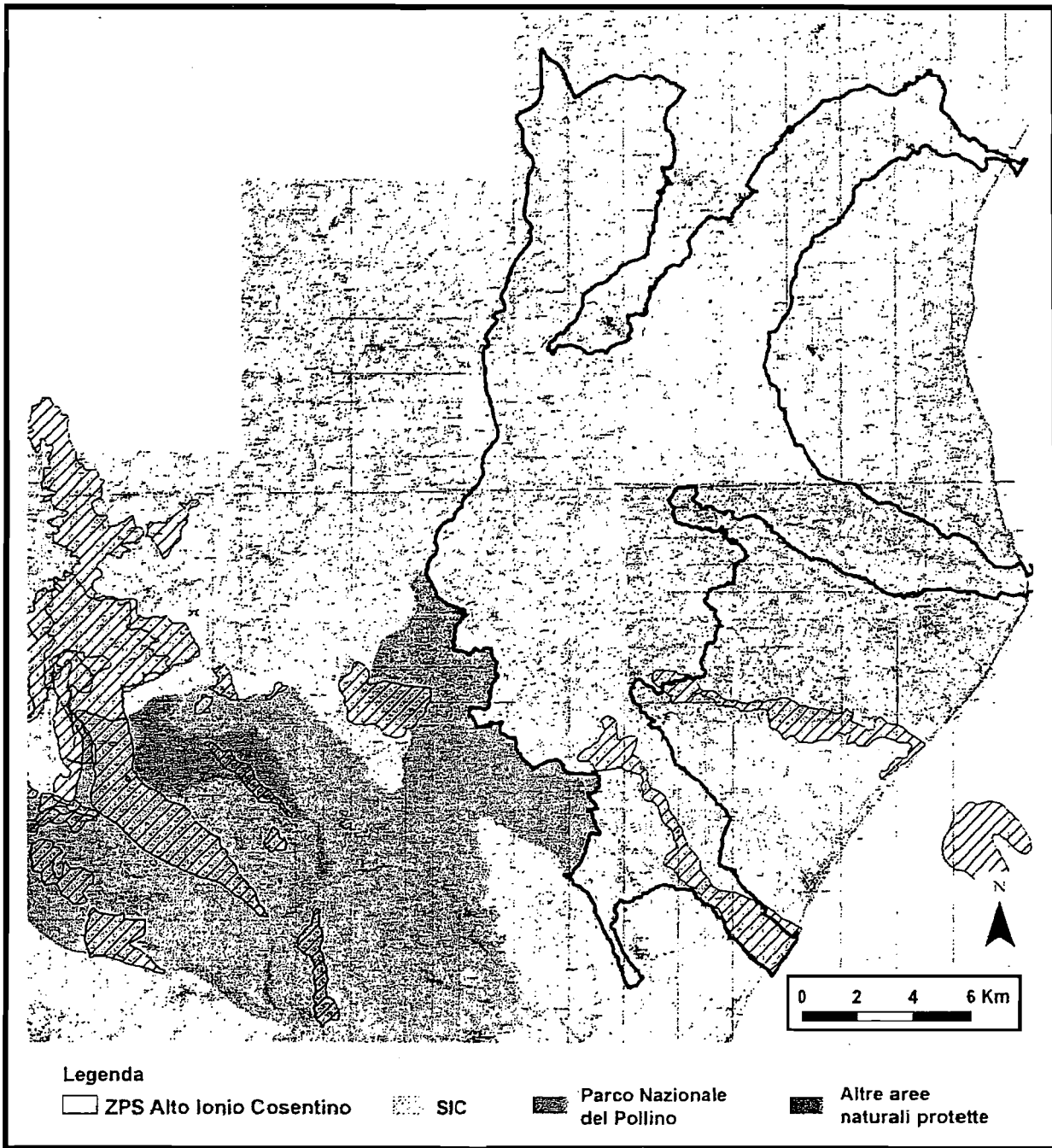
Mappa

Fotografie aeree allegate

## 8. DIAPOSITIVE



# Relazioni tra la ZPS Alto Ionio Cosentino e le altre aree protette.



# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI

D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
F	IT9310301	200511	200710

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000  
NATURA 2000 CODICE SITO

IT9310083  
IT9310070  
IT9310079  
IT9310071  
IT9310084  
IT9310082  
IT9310081  
IT9310072  
IT9310130  
IT9310074  
IT9310073  
IT9310077  
IT9310076  
IT9310080  
IT9310075



1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro

1.7. NOME SITO:

Sila Grande

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

Codice Sito IT9310301

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

DATA CONFERMA COME SIC

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM  
200505

DATA CONFERMA COME SIC:



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 33 18  
W/E (Greenwish)

LATITUDINE

39 21 9

2.2. AREA (ha): 2.3.

31032,00

LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m): MIN MAX MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT93

Calabria

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina Atlantica Boreale Continentale Macaronesica Mediterranea



### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
5330		B		B	B
7140		B		B	B
9210		B		B	B
9530		B		B	B
4090		B		B	B
6230		B		B	B
9220		B		B	B



### 3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse



**3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE**

COD	Nome	Ripr	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO			
			Migratoria Ripr	Svern Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A097	<i>Falco vespertinus</i>			P	C	C	C	C
A255	<i>Anthus campestris</i>		100p		C	B	C	B

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

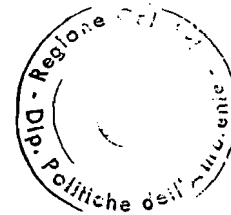
**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

COD	Nome	Ripr	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO			
			Migratoria Ripr	Svern Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A113	<i>Coturnix coturnix</i>		100p		C	C	C	C
A233	<i>Jynx torquilla</i>		10p			C	C	C
A247	<i>Alauda arvensis</i>		200p			B	C	B
A251	<i>Hirundo rustica</i>		30p		D			
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		50p					
A276	<i>Saxicola torquata</i>		50p		D			
A319	<i>Muscicapa striata</i>		20p		D			
A378	<i>Emberiza Cia</i>		10p		D			

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

COD	Nome	Ripr	POP.		VALUTAZIONE SITO		
			Pop	Cons	Isol	Glob	
1352	<i>Canis lupus</i>		1p				



COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

COD	Nome	Ripr	POP.		VALUTAZIONE SITO		
			Pop	Cons	Isol	Glob	
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>		P				
1175	<i>Salamandrina terdigitata</i>		P				

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

**3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/CEE**

**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

### 3.3 " Altre specie importanti di Flora e Fauna

Gruppo	Nome	Popolazione	Motivazione
M	<i>Dryomys nitedula</i>	P	C
M	<i>Martes martes</i>	P	C
R	<i>Coronella austriaca</i>	P	C
A	<i>Salamandra salamandra</i>	P	C
P	<i>Lereschia thomasi</i>	R	B
P	<i>Astragalus parnassi</i> subsp. <i>calabricus</i>	C	B
P	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i>	C	D



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

#### Altre caratteristiche sito

La ZPS include un'area montana dominata dai monti Pettinascura e Volpintesta. L'area è delimitata a sud dal monte Carrumango, dalle Montagne della Porcina ed al Monte Botte Donato, e a partire da Camigliatello Silano, dalla strada che da qui arriva a Masseria Casentino. Poi il confine segue la strada che costeggia a sud la Serra la Vulga da dove si protende fino al Monte Paleparto, includendo la Serra di Sant'Angelo ed il Timpe dei Partini. Aree umide montane, vasti praticolline con pineta mediterranea montana Habitat ripari in boschi misti a faggio abeti montani. Pineta ultrasecolare su altipiani silani mediterranea molto matura, ampie aree prative, aree paludose montane, pinete mediterranee su leggeripendii.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di *Genista anglica*. Formazioni a Pino laricio ben conservate, radura di faggeti di specie *Gnorimus nobilis*. Ambienti lacustri montani di interesse ornitologico. Soste migratorie di specie ornitiche palustri. Siti di nidificazione di *Podiceps cristatus*

### 4.3. VULNERABILITÀ

Rischio di pascolo eccessivo ed utilizzo forestale eccessivo. Pressione antropica di tipo turistico sempre crescente. Incendi, e, per le zone palustri, alto grado di vulnerabilità

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ



### 4.6. DOCUMENTAZIONE

"Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" - Relazione finale, LIPU- BirdLife Italia, 2004.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

Brunner A., Celada C., Rossi P., Gustin M., 2002. Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)-LIPU - Ministero per l'Ambiente, Servizio Conservazione della Natura.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

Cagnin M., Crispino F., Aloise G., Gervasio G., 2005. Stato d'avanzamento del Progetto LIFE04NAT/IT000190-Progetto sito SIC "Pianori di Macchialonga" Azione D12: "Osservazioni e censimenti" nel Parco Nazionale della Sila. Corpo Forestale dello Stato - Dicembre 2005.

Crispino, F., Gervasio G., Tripepi S., 2006. Progetto di "Individuazione delle aree di rilevante interesse naturalistico ai fini della conservazione e gestione della fauna del Parco Nazionale della Sila"- Il lupo, Ente Parco Nazionale della Sila - Relazione finale.

Piante vascolari:

Abbate G., Cesca G., Codogno M., Corbetta F., Puntillo D., 1984. Sindinamica di fitocenosi prative della Sila Grande (Calabria). *Biogeographia*, 10: 161-178.

Brullo S., Gangale C. & Uzunov D., 2004. The orophilous cushion-like vegetation of the Sila Massif (S Italy). *Bot. Jahrb. Syst.*, 125(4): 453-488.

Gentile S., 1979. Ricerche sugli aggruppamenti a *Genista anglica* L. della Calabria (Italia meridionale). *Not. Phytosoc.*, 14: 61-85.

Sarfatti G., 1954. Ricerche sui pascoli della Sila (Calabria). *Webbia*, 10 (1): 319-440.

Sarfatti G., 1955. Notizie sulla Sila e la sua vegetazione. *N. Giorn. Bot. Ital.*, 62: 505-515. (Esc. Soc. Cal.)

Venanzoni R., 1988. Contributo alla conoscenza dei prati umidi della Sila (Calabria-Italia). *Doc. Phytosoc.*, 11: 613-614.

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":



## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

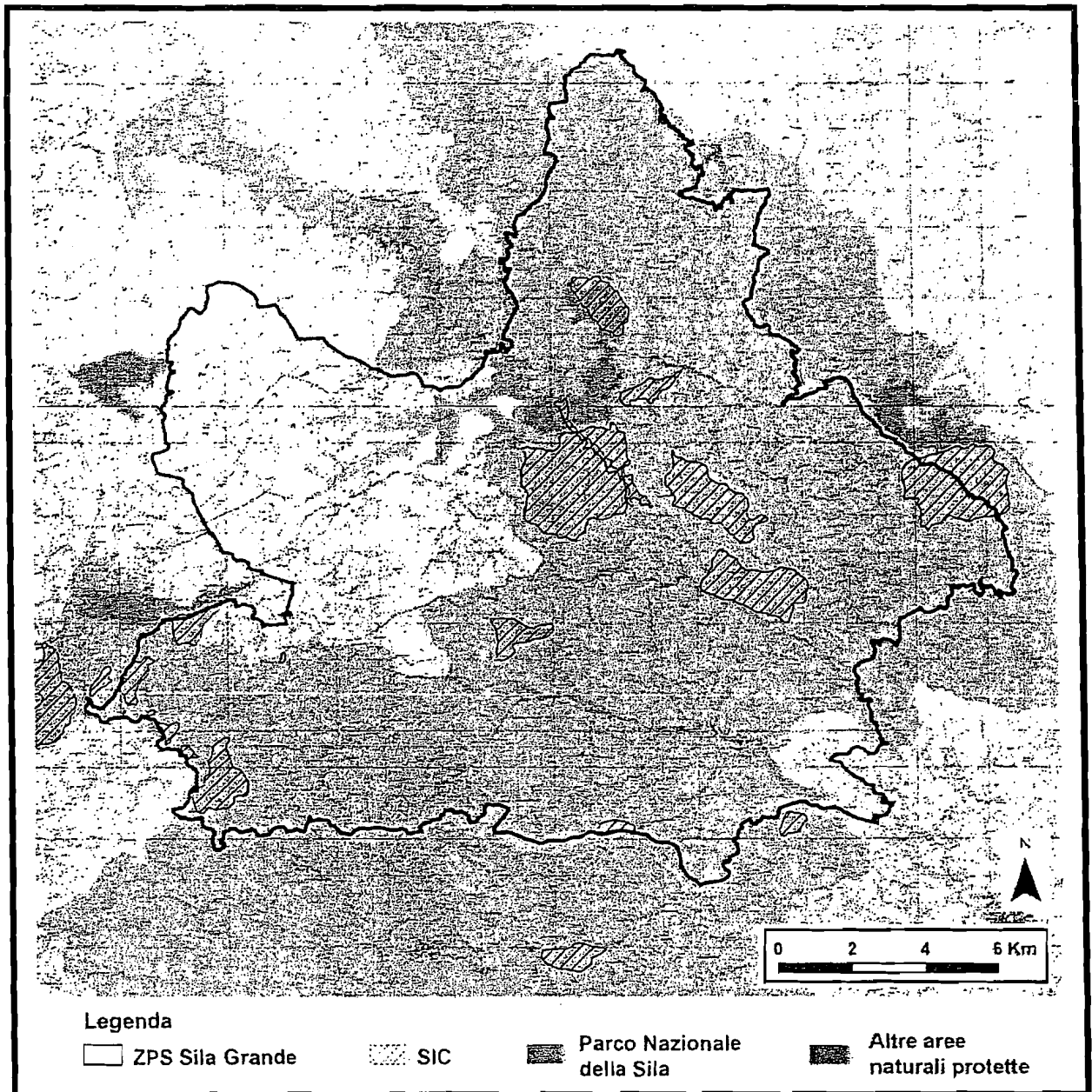
Mappa

Fotografie aeree allegate

## 8. DIAPOSITIVE



# Relazioni tra la ZPS Sila Grande e le altre aree protette.





# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI

D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
D	IT9350300	200511	200710

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000  
NATURA 2000 CODICE SITO

IT9350177  
IT9350173  
IT9350151  
IT9350162  
IT9350165  
IT9350158  
IT9350172  
ITA030042



1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via  
Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Costa Viola

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE  
DATA PROPOSTA SITO COME SIC: DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

200505

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE  
E 15 45 31  
W/E (Greenwish)

LATITUDINE  
38 15 6

### 2.2. AREA (ha): 2.3.

29425,00

### LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT93

Calabria

64

Zona marina non coperta da regioni NUTS

36

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina Atlantica Boreale Continentale Macaronesica Mediterranea



### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9330		A		B	A
1120		B		B	B
91E0		B		B	B
7220		A		A	A
9180		A		A	A
3170		A		A	A
4090		A		A	A
6420		B		A	B
1210		B		B	A
1240		A		B	B
9340		B		B	A
8210		A		B	A
5330		B		B	B



### **3.2. SPECIE**

**di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE**

**e**

**elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

**e**

**relativa valutazione del sito in relazione alle stesse**



3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

POPOLAZIONE VALUTAZIONE SITO

COD	Nome	Ripr	Ripr	Migratoria		Pop	Cons	Isol	Glob
				Svern	Tappa				
A030	<i>Ciconia nigra</i>			14/57	i				
A031	<i>Ciconia ciconia</i>			5/124	i				
A072	<i>Pernis apivorus</i>			11.145	i				
A073	<i>Milvus migrans</i>			704	i				
A074	<i>Milvus milvus</i>			1/6	i				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>			1/8	i				
A080	<i>Circaetus gallicus</i>			3	i				
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			609	i				
A082	<i>Circus cyaneus</i>			59	i				
A083	<i>Circus macrourus</i>			35	i				
A084	<i>Circus pygargus</i>			195	i				
A090	<i>Aquila clanga</i>			2	i				
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>			6	i				
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>			22	i				
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			2/20	i				
A095	<i>Falco naumanni</i>			30	i				
A097	<i>Falco vespertinus</i>			28/672	i				
A100	<i>Falco eleonora</i>			3/19					
A103	<i>Falco peregrinus</i>			1/11	i				

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE



3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

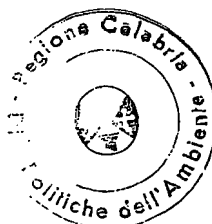
### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO		Globale
			Popolazione	Conservazione Isolamento	
1468	<i>Dianthus rupicola</i>	R			
1426	<i>Woodwardia radicans</i>	R			

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

Gruppo	Nome	Popolazione	Motivazione
P	<i>Limonium brutium</i>	V	B
P	<i>Limonium calabrum</i>	V	B

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

#### 4.1 a Caratteristiche generali del Sito

La ZPS, è costituita da un tratto di mare, da una zona costiera e da aree collinari nell'interno comprese tra lo stretto di Messina e l'Aspromonte. Questa ZPS è una delle zone europee più importanti per la migrazione primaverile dei falconiformi lungo la costa la ZPS si estende da Marina di Palmi a Zagarella. Poi il confine segue l'autostrada A3, fino al cavalcavia sulla fiumara di Catona. E' inclusa la fascia di mare dello Stretto di Messina da Capo Barbi a Villa S. Giovanni Queste zone, sono caratterizzate da rupi costiere, che formano alte falesie, ricche di specie rupicole spesso endemiche. L'area include inoltre siti montani con morfologie pianeggianti in cui sono presenti formazioni di ambienti umidi effimeri. Inoltre vi si trovano profondi valloni incassati e umidi. Vi sono infine biotopi marini di rilievo all'imbocco dello Stretto di Messina.

#### Altre caratteristiche sito

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Costa rocciosa con Falesie ricche di specie endemiche. Area importante di transito della ornitofauna migratoria nello Stretto di Messina. Stagni temporanei ove si localizzano specie rare. Presenza di interessanti boschi mesofili a bassa quota. Nei siti marini praterie di Posidonia.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Alto grado di vulnerabilità per urbanizzazione, incendi, discariche, pascolo, opere portuali, caccia di frodo, disboscamento

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ



### 4.6. DOCUMENTAZIONE

"Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" - Relazione finale, LIPU- BirdLife Italia, 2004.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

Piante vascolari:

Brullo S., Scelsi F., Spampinato G., 2001. La vegetazione dell'Aspromonte. Laruffa Ed., Reggio Calabria

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":



## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

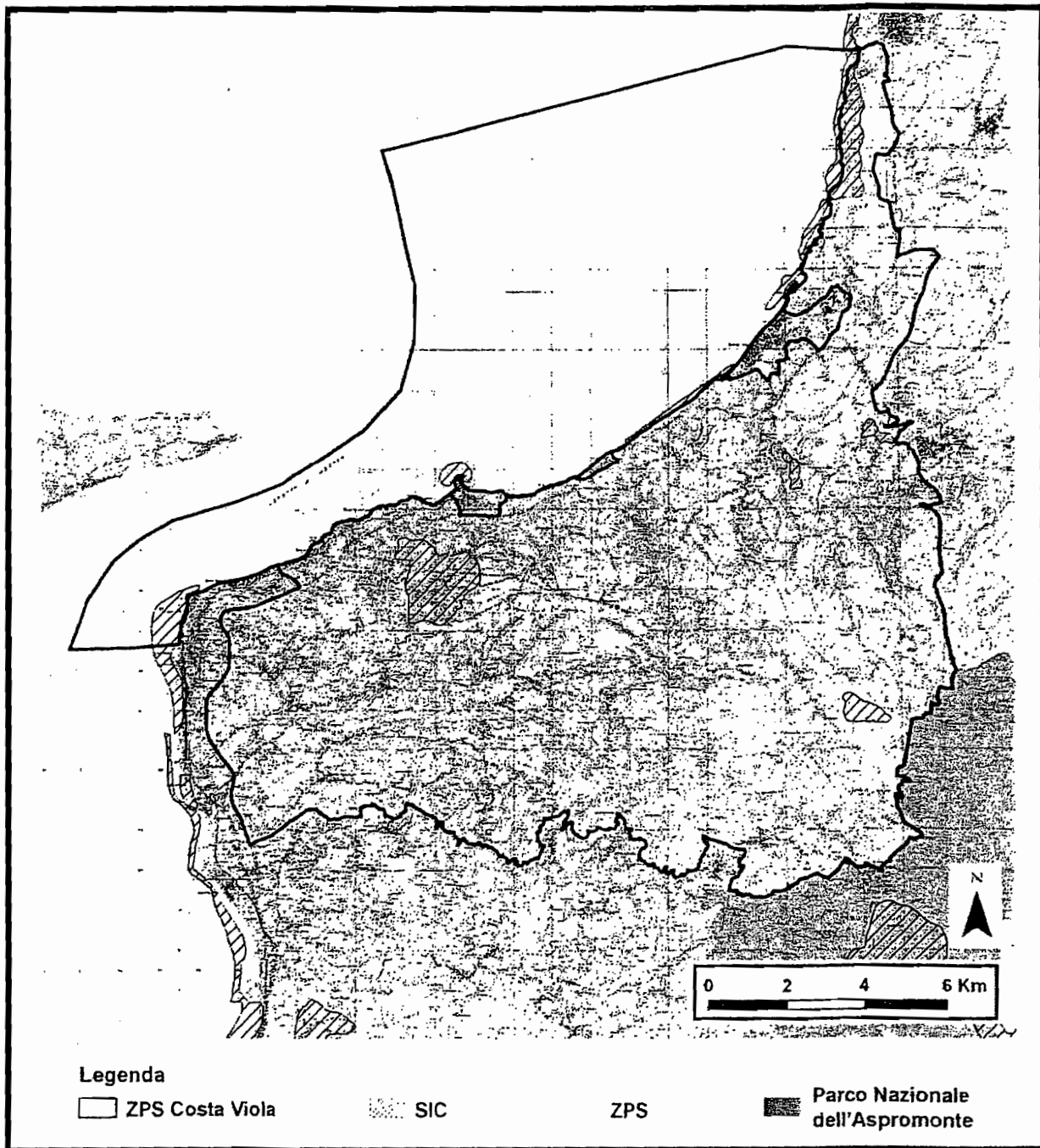
Mappa

Fotografie aeree allegate

## 8. DIAPOSITIVE



# Relazioni tra la ZPS Costa Viola e le altre aree protette.



# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

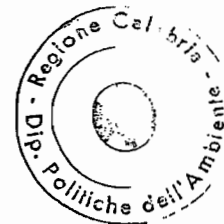
PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)  
 PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI  
 D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)  
 E  
 PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
F	IT9320302	200511	200710

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000  
 NATURA 2000 CODICE SITO

IT9320050  
 IT9320112  
 IT9320095  
 IT9320111  
 IT9320122  
 IT9320123  
 IT9320110  
 IT9320106



1.6. RESPONSABILE(S):  
 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via  
 Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:  
 Marchesato e Fiume Neto

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE DATA PROPOSTA  
 SITO COME SIC: DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:  
 200505

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 54 56

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

39 12 22

### 2.2. AREA (ha):

70205,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT93

Calabria

97

Zona marina non coperta da regioni NUTS

3

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina Atlantica Boreale Continentale Macaronesica Mediterranea



### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
2210		B		B	B
2120		B		B	B
1420		B		B	B
2230		B		B	B
2240		B		C	C
3160			C	B	B
7230			C		C
92D0		B		B	B
9340		B		B	B
92A0		B		B	B
5330		B		B	B
9320		B		B	B
6220		B		B	B
8210		A		A	A
9220		A		B	A



### 3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse



3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

COD	Nome	Ripr	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO			
			Ripr	Migratoria Svern Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A002	<i>Gavia arctica</i>							1i
A010	<i>Calonectris diomedea</i>							1/127i
A013	<i>Puffinus yelkouan</i>							4/4i
A021	<i>Botaurus stellaris</i>							1/3i
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>							2/2i
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>							1/1i
A024	<i>Ardeola ralloides</i>							1/4i
A026	<i>Egretta garzetta</i>				1/1			1/3i
A029	<i>Ardea purpurea</i>							2/4i
A030	<i>Ciconia nigra</i>							1p
A031	<i>Ciconia ciconia</i>							3/3i
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>							2/80
A034	<i>Platalea leucorodia</i>							1/1i
A035	<i>Phoenicopterus ruber</i>							1/1i
A060	<i>Aythya nyroca</i>							1/1i
A072	<i>Pernis apivorus</i>							4/6p
A073	<i>Milvus migrans</i>							15/20p
A074	<i>Milvus milvus</i>				3/6p			50/80i
A077	<i>Neophron percnopterus</i>							2/3p
A078	<i>Gyps fulvus</i>							1i
A080	<i>Circaetus gallicus</i>				3/6			10/20i
A081	<i>Circus aeruginosus</i>				6/6i			5/10i
A082	<i>Circus cyaneus</i>							5/20i
A083	<i>Circus macrourus</i>							1/1i
A084	<i>Circus pygargus</i>							1/5i
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>							10/20i
A094	<i>Pandion haliaetus</i>							1/1i
A097	<i>Falco vespertinus</i>							17/17i
A100	<i>Falco eleonora</i>							1/1i
A101	<i>Falco biarmicus</i>	3/6p						
A103	<i>Falco peregrinus</i>	4/8p						
A120	<i>Porzana parva</i>							1/1i
A127	<i>Grus grus</i>							2/19i
A131	<i>Himantopus himantopus</i>							1/1
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>							1/1i
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>							1i
A135	<i>Glareola praticola</i>							4/4i
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>							30/30 i
A151	<i>Philomachus pugnax</i>							3/20i
A166	<i>Tringa glareola</i>							1/6i



COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

(3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE Continua)

COD	Nome	Ripr	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO			
			Ripr	Migratoria Svern Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A176	<i>Larus melanocephalus</i>			10/30i				5/25i
A177	<i>Larus minutus</i>			2/2i				2/20i

A180	<i>Larus genei</i>			1/li
A181	<i>Larus audouinii</i>			1/7i
A189	<i>Gelochelida nilotica</i>			4/4i
A190	<i>Sterna caspia</i>			2/2i
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>		5/5i	3/10i
A195	<i>Sterna albifrons</i>			40/40i
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			1/6i
A197	<i>Chlidonias niger</i>			2/20i
A215	<i>Bubo bubo</i>	4p		
A222	<i>Asio flammeus</i>			1/li
A229	<i>Alcedo atthis</i>			1/4i
A231	<i>Coracias garrulus</i>	15/20p		
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>			20/150i
A255	<i>Anthus campestris</i>			10/90i
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>			
A321	<i>Ficedula albicollis</i>			2/6i
A338	<i>Lanius collurio</i>			
A339	<i>Lanius minor</i>			
A341	<i>Lanius senator</i>			

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

COD	Nome	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO				
		Ripr	Ripr	Migratoria Svern. Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			3i				
A005	<i>Podiceps cristatus</i>			2i				
A016	<i>Morus bassanus</i>			3i				
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>			14i				
A028	<i>Ardea cinerea</i>			1i				
A050	<i>Anas penelope</i>			6i				
A054	<i>Anas acuta</i>			3/6i				
A055	<i>Anas querquedula</i>				2/2i			
A056	<i>Anas clypeata</i>			2i				
A113	<i>Coturnix coturnix</i>				10/60i			
A125	<i>Fulica atra</i>			2i				
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>							
A136	<i>Charadrius dubius</i>							
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>							
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>			10i				

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.b. "Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE" Continua)

COD	Nome	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO				
		Ripr	Ripr	Migratoria Svern. Tappa	Pop	Cons	Isol	Glob
A142	<i>Vanellus vanellus</i>			13i				
A145	<i>Calidris minuta</i>							



A147	<i>Calidris ferruginea</i>	
A149	<i>Calidris alpina</i>	
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	10i
A156	<i>Limosa limosa</i>	2/120i
A160	<i>Numenius arquata</i>	3/3i
A162	<i>Tringa totanus</i>	2/2i
A164	<i>Tringa nebularia</i>	
A165	<i>Tringa ochropus</i>	
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	2i
A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	1i
A179	<i>Larus ridibundus</i>	30i
A183	<i>Larus fuscus</i>	6i
A184	<i>Larus michahellis</i>	50i
A208	<i>Colomba palumbus</i>	
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	
A212	<i>Cuculus canorus</i>	
A228	<i>Apus melba</i>	
A230	<i>Merops apiaster</i>	250/ 300p
A232	<i>Upupa epops</i>	
A249	<i>Riparia riparia</i>	
A251	<i>Hirundo rustica</i>	
A253	<i>Delichon urbica</i>	
A256	<i>Anthus trivialis</i>	
A257	<i>Anthus pratensis</i>	
A260	<i>Motacilla flava</i>	
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	
A276	<i>Saxicola torquata</i>	
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>	
A281	<i>Monticola solitarius</i>	
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	20/40p
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	
A319	<i>Muscicapa striata</i>	
A336	<i>Remiz pentulinus</i>	
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	
A361	<i>Serinus serinus</i>	
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	
A383	<i>Miliaria calandra</i>	



COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1352	Canis lupus P							

### 3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale	
		Roprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
					e			
1220	Emys orbicularis	P						
1217	Testudo hermanni	P						
1279	Elaphe quatuorlineata	P						
1224	Caretta caretta	P						

### 3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE



### 3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/CEE

### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ C EE

### 3.3 " Altre specie importanti di Flora e Fauna

Gruppo	Nome	Popolazione	Motivazione
P	<i>Carex remota</i>	C	D
P	<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>	C	D
P	<i>Iris foetidissima</i>	R	D
P	<i>Iris pseudacorus</i>	R	D
P	<i>Juncus acutus</i>	C	D
P	<i>Juncus maritimus</i>	C	D
P	<i>Quercus robur</i>	R	D

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

#### Altre caratteristiche sito

La foce del fiume Neto, è uno degli ultimi ambienti umidi della costa jonica della Calabria. Caratterizzata da foreste riparie, aree palustri. Comprende un tratto di fascia costiera, ed è circondato da aree agricole di recente bonifica, e da insediamenti di case sparse. Colline boscate che emergono dalle zone agricole del Marchesato. Boschi montani misti a faggio ed abete. ripide pareti usate dai rapaci per la nidificazione. E' un luogo di transito, sosta temporanea o di nidificazione di un gran numero di specie di uccelli acquatici e marini, emys orbicularis, testudo hermanni. I tre tartarughe calabresi. Aree forestali estese e contigue con i boschi della Sila Grande. La ZPS include una vasta area montuosa del crotonese che rappresenta buona parte del bacino imbrifero dei fiumi Neto e Tacina. A nord l'area è delimitata dal Cozzo del ferro, Serra Luisa, Timpa di Luna, Cozzo Nero, Serra Vecchi, Monte la Pizzuta. A est la ZPS, è delimitata da Strangoli e Rocca di Neto, comprende tutto il fiume Neto fino alla foce, a sud la ZPS include il fiume Tacina fino alla foce. E' inclusa una fascia di mare larga 2 km in corrispondenza delle foci dei fiumi Neto e Tacina.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

E' un luogo di transito, di sosta temporanea o di nidificazione di un gran numero di specie di uccelli acquatici e marini, sito di riproduzione delle tartarughe marine calabresi: emys orbicularis, testudo hermanni. Aree forestali estese, e contigue con boschi della Sila grande, benconservate e lontane da centri abitati.

### 4.3. VULNERABILITÀ

La vulnerabilità è molto elevata, a causa di incendi, disboscamenti, bonifica, estensione, coltivazioni limitrofe, essa tende a diminuire sul monte Femminamorta, in quanto è legata solo al pascolo di bovini.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ



### 4.6. DOCUMENTAZIONE

"Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" - Relazione finale, LIPU- BirdLife Italia, 2004.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

Monterosso, G., 2006, "L'Oasi di protezione della fauna, SIC e ZPS della Foce del fiume Neto. Analisi avifaunistica e proposte conservazionistico-gestionali" tesi di laurea-Università degli Studi della Calabria.

Piante vascolari

Bernardo L., Gangale C., Naccarato F., 1998. Caratteristiche fisionomico-strutturali della vegetazione della media valle del Lese (Marchesato Crotonese, Calabria). Mem. Ist. It. Spel. s. II, 10: 83-87.

Brullo S., De Marco G., Signorelli P., 1990. Studio fitosociologico delle praterie a Lygeum spartum dell'Italia meridionale. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23: 561-579.

Brullo S., Spampinato G., 1997. Indagine fitosociologica sulle ripisilve della Calabria (Italia Meridionale). Lazaroa, 18: 105-151.

Gangale C., Uzunov., 2003 - Diversità floristica e di habitat nella Foce del Fiume Neto (Calabria): problematiche di conservazione e gestione. Atti 98° Congresso della Società Botanica Italiana, Catania 24-26/09/2003, p. 233.

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":



## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

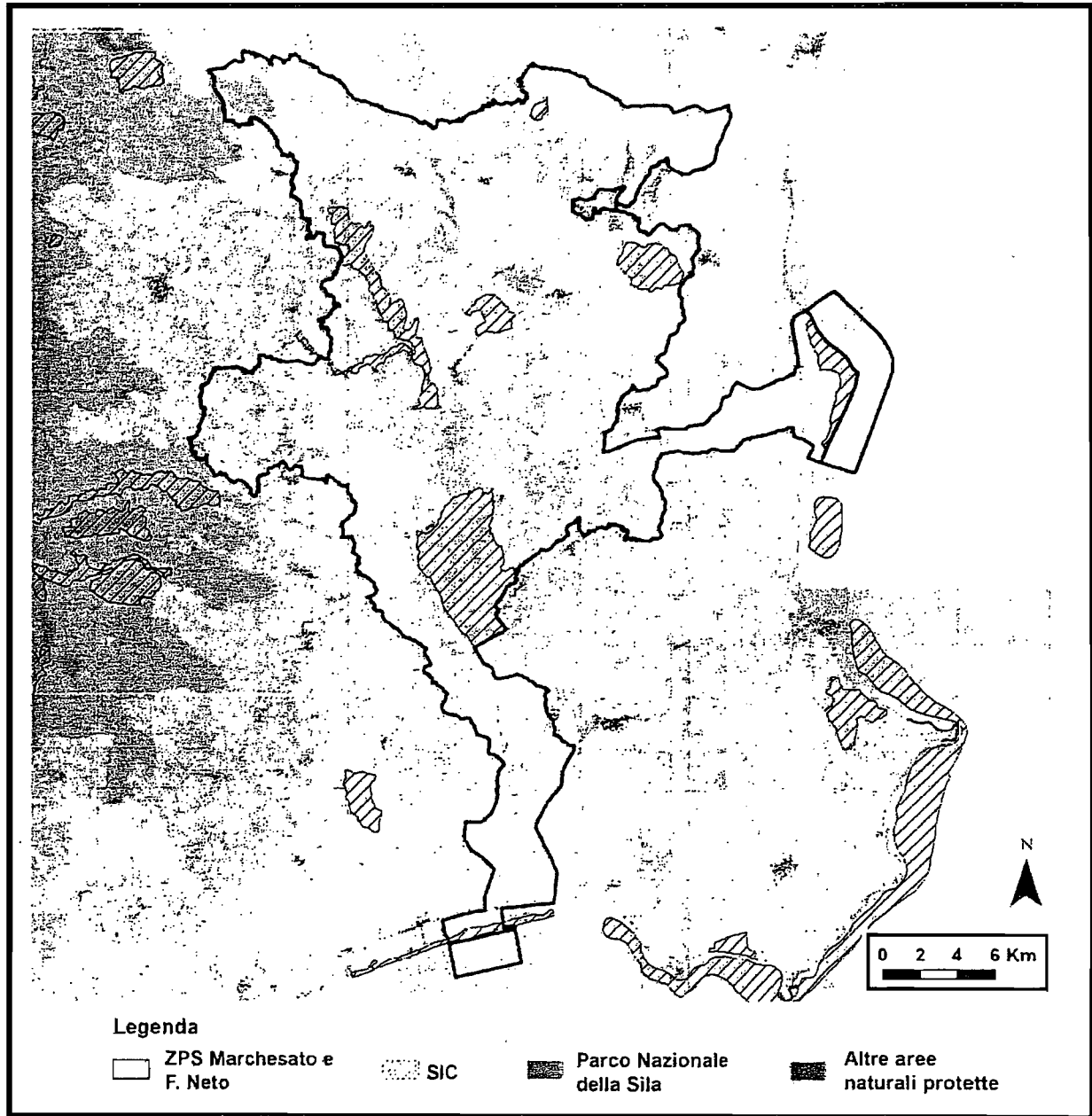
Mappa

Fotografie aeree allegate

## 8. DIAPOSITIVE



# Relazioni tra la ZPS Marchesato e F. Neto e le altre aree protette.



# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI

D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
	D	IT9310303	200511
			200710

#### 1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

NATURA 2000 CODICE SITO

IT9310304  
IT9310025  
IT9310023  
IT9310028  
IT9310020  
IT9310022  
IT9310027  
IT9310029  
IT9310032  
IT9310030  
IT9310014  
IT9310001  
IT9310010  
IT9310013  
IT9310016  
IT9310002  
IT9310004  
IT9310005  
IT9310003  
IT9310007  
IT9310019  
IT9310011  
IT9310012  
IT9310009  
IT9310017  
IT9310008  
IT9310031  
IT9310006  
IT9210245  
IT9210075  
IT9210120



**1.6. RESPONSABILE(S):**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

**1.7. NOME SITO:**

Pollino e Orsomarso

**1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE**

**DATA PROPOSTA SITO COME SIC:**

**DATA CONFERMA COME SIC:**

**DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

200505



## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 16 3 25

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

39 49 43

### 2.2. AREA (ha):

94145,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

MAX

MEDIA

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT93

Calabria

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina Atlantica Boreale Continentale Macaronesica Mediterranea



### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
7220		B		A	A
92A0		B		A	A
9220		B		A	A
3150		B		B	B
7230		C		B	B
3140		B		B	B
9560		B		B	B
5330	A			C	B
6220	A			A	B
9340	A			A	B
9180		C		B	B
8130				A	B
6210	A	C		A	A
8210	A			A	A



### 3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse



### 3.2.a. Uccelli migratori abituali elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

COD	Nome	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Ripr	Ripr	Migratoria Svern	Tappa	Pop	Cons	Isol
A027	<i>Casmerodius albus</i>			5/10i				
A030	<i>Ciconia nigra</i>	1p			8i			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				5i			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		2/4p		500i	D		
A073	<i>Milvus migrans</i>	10/20p		30i		B	B	C
A074	<i>Milvus milvus</i>	29/35p		270/350i		A	B	C
A077	<i>Neophron pernopterus</i>				2/3i			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		1/3i			B	B	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>			2/6i				
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	3/4p;				B	B	C
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>				10i			
A101	<i>Falco biarmicus</i>	2p				C	B	C
A103	<i>Falco peregrinus</i>	26/35p				A	B	C
A127	<i>Grus grus</i>			10i				
A215	<i>Bubo bubo</i>	2/4p				B	B	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	3p						

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

COD	Nome	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Ripr	Ripr	Migratoria Svern	Tappa	Pop	Cons	Isol
A267	<i>Prunella collaris</i>				5/10i			

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Sver: svernante; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

COD	Nome	POP.			VALUTAZIONE SITO		
		Ripr	Pop	Cons	Isol	Glob	
1352	<i>Canis lupus</i>	7p					
1355	<i>Lutra lutra</i>	P					

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale

### 3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

COD	Nome	POP.			VALUTAZIONE SITO		
		Ripr	Pop	Cons	Isol	Glob	
1279	<i>Helaphe quatuorlineata</i>	p					

COD: codice; Ripr: riproduttiva; Pop: popolazione; Cons: conservazione; Isol: isolamento; Glob: globale



### 3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

### 3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/ C EE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			Globale
		Roprod.	Migratoria		Popolazion Isolamento	Conservazione		
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1062	Melanargia arge	C						
1047	Cordulegaster trinacriae	P						

### 3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO		
			Popolazione	Conservazione	Isolamento Globale
1883	Stipa austroitalica	C			

### 3.3 "Altre specie importanti di Flora e Fauna

Gruppo	Nome	Popolazione	Motivazione
P	<i>Plantago brutia</i>	C	B
P	<i>Astragalus aquilanus</i>	V	A/B
P	<i>Athamanta ramosissima</i>	R	A
P	<i>Dianthus ferrugineus</i>	V	B
P	<i>Gentianella crispata</i>	V	D
P	<i>Gentiana verna</i>	R	B
P	<i>Gentianella columnae</i>	R	B
P	<i>Androsace villosa</i>	R	D
P	<i>Saxifraga aizoides</i>	V	D
P	<i>Saxifraga lingulata</i>	R	D
P	<i>Saxifraga paniculata</i>	R	D
P	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>millefoliata</i>	V	D
P	<i>Ophrys lacaitae</i>	R	C
P	<i>Ophrys insectifera</i>	R	C
P	<i>Paeonia peregrina</i>	R	A
P	<i>Staphylea pinnata</i>	R	D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)



## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

#### Altre caratteristiche sito

Vasta area montuosa degli Appennini Meridionali a cavallo tra Calabria e Basilicata molto importante per i rapaci. Il perimetro della ZPS corrisponde con quello del Parco Nazionale del Pollino che comprende tutte le zone più importanti per le specie per le quali è stata individuata la ZPS stessa. Territorio aspro con rupi calcaree di quota medio-alta con pascoli e zone spesso molto innevate. Sistema di valli boscate su calcare del piano montano e pascoli steppici e stagniperenni. Cime montuose con boschi mesofili e torrenti montani. Bacini idrografici ottimamente conservati. Lunghe valli fluviali incassate che si aprono a formare ampie aree alluvionali.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Presenza di *Pinus leucodermis*. Zone dei valloni maturi e molto originali. Importanti zone di piante endemiche ed orchidee. Siti riproduttivi di *Triturus carnifex* e *Bombina variegata*. Aree ornitologiche di elevatissimo valore per lanidificazione di specie rapaci diurne e notturne. Presenza di nuclei di lupo e capriolo appenninico. Ambienti fluviali ricchi di boschi ripari e foreste dimacchia.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Zone a basso grado di vulnerabilità attività umane limitate possibile pascolomassivo il grado di vulnerabilità diventa alto per zone dove si intensifica l'attività umana per gli incendi e per il pascolo. Vulnerabilità legata all'escursionismo e alla caccia di frodo e ad insediamenti antropici

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ



### 4.6. DOCUMENTAZIONE

"Sviluppo di un sistema nazionale delle ZPS sulla base della rete delle IBA (Important Bird Areas)" - Relazione finale, LIPU- BirdLife Italia, 2004.

Progetto Bioitaly (Programma LIFE Natura 1994), Regione Calabria, 1997

#### Piante vascolari

- Avena G.C., Bruno F., 1974. Lineamenti della vegetazione del Massiccio del Pollino (Appennino Calabro-Lucano). *Not. Fitosoc.*, 10: 131-158.
- Bernardo L., 1996. Segnalazioni floristiche italiane 837-842. *Inform. Bot. Ital.*, 28(2): 267-270.
- Bonin G., 1978. Premiere contribution à l'étude des pelouses mesophiles et des groupements hygrophiles du Monte Pollino (Calabre). *Phyton (Austria)*, 14(3-4): 271-280.
- Bonin G., 1978. Contribution à la connaissance de la végétation des montagnes de l'Appennin Centro-Meridional. These Doctorat, Marseille.
- Brullo S., Spampinato G., 2003. La classe *Asplenietea trichomanis* in Calabria (Italia meridionale). *Fitosociologia*, 40(1): 5-22.
- Conti F., Manzi A., Pedrotti F., 1992. Libro rosso delle piante d'Italia. WWF Italia, Roma.
- Conti F., Manzi A., Pedrotti F., 1997. Liste rosse regionali delle piante d'Italia. WWF Italia-Società Botanica Italiana, Camerino.
- DI Pietro R., Izco J., Blasi C., 2004. Contribution to the knowledge of *Fagus sylvatica* woodlands of southern Italy. *Plant Biosyst.*, 138(1): 27-36.
- Gargano D., Bernardo L., 2006. Defining population structure and environmental suitability for the conservation of *Pinus leucodermis* Antoine in central Mediterranean areas. *Plant Biosyst.*, 140(3): 245-254.
- Maiorca G., Spampinato G., 1994. The vascular flora of the Argentino River Valley, a natural reserve in NW Calabria (Italy). *Flora Medit.*, 4: 49-100.
- Maiorca G., Spampinato G., 1999. La vegetazione della Riserva Naturale Orientata Valle del Fiume Argentino (Calabria Nord-Occidentale). *Fitosociologia*, 36(2): 15-60.
- Peruzzi L., Gargano D., 2004. Considerazioni biosistematiche e conservazionistiche su *Athamantha ramosissima* Portenschl. (Apiaceae). *Inform. Bot. Ital.*, 36(1): 41-47.
- Peruzzi L., Gargano D., 2006(2002). Biosystematics aspects and distribution of *Plantago brutia* Ten. (Plantaginaceae) an endemic unit of Southern Italy. *Arc. Geobot.*, 8(1-2): 35-48.
- Stanisci A., 1997. Gli arbusteti altomontani dell'Appennino centrale e meridionale. *Fitosociologia*, 34: 3-46.
- Tomaselli M., Bernardo L., Passalacqua N., 2003. The vegetation of the Ranunculo-Nardion in the Southern Apennines (S-Italy). *Phyton*, 43(1): 39-57.

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.7. STORIA



## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":



## 6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

### 6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:



## 7. MAPPA DEL SITO

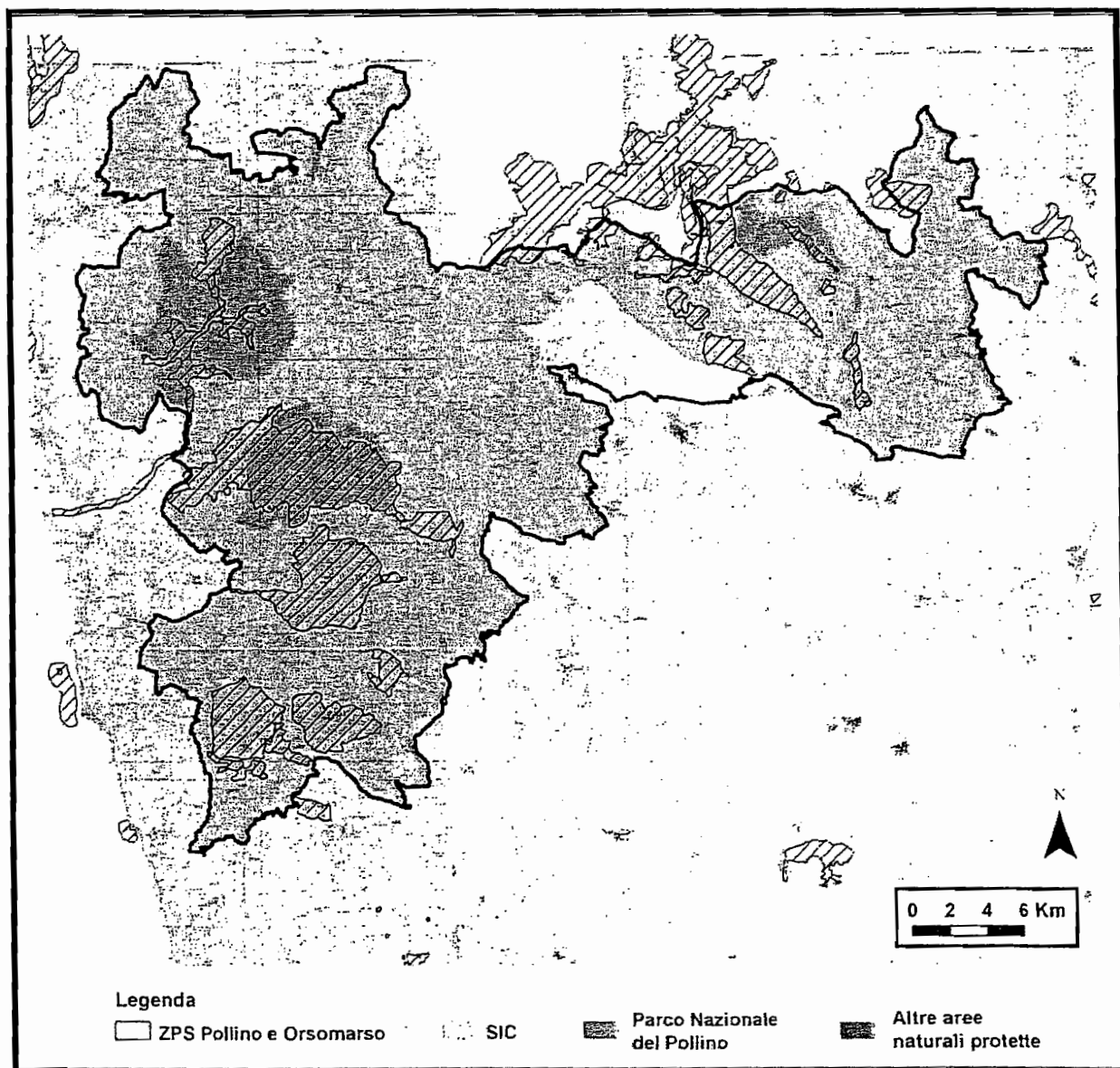
Mappa

Fotografie aeree allegate

## 8. DIAPOSITIVE



Relazioni tra la ZPS Pollino e Orsomarso (settore calabrese) e le altre aree protette.





1989

1989